

Pressemitteilung

Universität Konstanz

Helena Dietz

01.10.2024

<http://idw-online.de/de/news840588>

Forschungs- / Wissenstransfer, Wettbewerbe / Auszeichnungen
Biologie, Chemie, Medizin
überregional



Förderung für Start-up aus der Konstanzer Zellforschung

InnoZell, ein Spin-off der Universität Konstanz, erhält die „Go-Bio Initial“-Förderung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF). Die Ausgründung von Clovis Hugues Seumen Tiogang setzt auf Innovationen im Bereich der Zellforschung.

Hinter InnoZell steckt die Idee, tierversuchsfreie Methoden für die Medikamententestung anzubieten. Das Produkt CellAlarm von InnoZell testet medizinische Produkte ethisch unbedenklich, schnell, kostengünstig und zuverlässig auf Verunreinigungen. Entwickelt hat es Clovis Hugues Seumen Tiogang zusammen mit Ann-Kathrin Mix und Erik Sontowski, die alle in der Arbeitsgruppe von Christof Hauck, Professor für Zellbiologie an der Universität Konstanz, forschen. Unter dem Motto *building smart cells together* arbeitet das Team nun an weiteren Anwendungen für seine Detektoren. Seit ihren Anfängen wird die Initiative begleitet von Kilometern, der Gründungsinitiative der Konstanzer Hochschulen.

Von der Entwicklung zur Marktfähigkeit

Die Go-Bio Initial Förderung des BMBF unterstützt erfolversprechende Start-ups aus den Biowissenschaften ein Jahr lang mit 119.000 Euro. Dies ermöglicht es InnoZell, die eigenen Forschungsergebnisse in marktreife Anwendungen umzusetzen. Konkret bedeutet dies für InnoZell, dass es umfangreiche Laborarbeiten zur Produktentwicklung und Validierung vorantreiben kann. Es bekommt die Chance, seine Marktfähigkeit nachzuweisen und Kooperationen mit Partnern zu intensivieren.

Rückenwind für das Vorhaben

„Die GO-Bio Initial-Förderung bestätigt das Vertrauen in unsere Idee und unsere Vorhaben“, freut sich Seumen Tiogang. Dank der finanziellen Unterstützung sei es seinem Team möglich, seine Anwendungen weiter voranzutreiben. „Die Förderung gibt uns gleichzeitig die Chance wie die Verantwortung, die Zukunft der tierfreien Testmethoden mitzugestalten. Mit diesem enormen Rückenwind werden wir unser Vorhaben mit vollem Einsatz vorantreiben und weitere Partner gewinnen“, hofft der Erfinder. Seumen Tiogang betont außerdem die herausragende Zusammenarbeit mit dem Team für Wissens- und Technologietransfers (WTT) an der Universität Konstanz: „Ein herzliches Dankeschön für die sorgfältige und vielseitige Unterstützung des WTT-Teams während des gesamten Antragsverfahrens. Die regelmäßigen Treffen mit wertvollen Inputs sowie die nahtlose Abwicklung der administrativen Aufgaben haben maßgeblich zu unserem Erfolg beigetragen.“

Über Go-Bio Initial

Die Go-Bio Initial Förderung ist ein Programm des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF), das darauf abzielt, die Lücke zwischen akademischer Forschung und Gründung von Start-ups zu schließen. Es richtet sich speziell an Nachwuchswissenschaftler*innen und Forschungsteams, die mit ihren innovativen Projekten den Sprung in die Wirtschaft wagen wollen. Das Programm bietet eine gezielte, einjährige Förderung von rund 100.000 Euro für frühphasige Gründungsprojekte im Bereich der Biowissenschaften, um deren Entwicklung und Marktchancen zu beschleunigen. Die Förderung umfasst sowohl finanzielle Mittel als auch Beratung und Unterstützung bei der Unternehmensgründung.

Faktenübersicht:

- InnoZell, eine Ausgründung der Universität Konstanz, erhält die „Go-Bio Initial“-Förderung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF). Förderdauer: 1 Jahr; Förderzeitraum: ab Oktober 2024
- Erster Erfolg von InnoZell war die Auszeichnung mit dem Science Innovation Award 2022 von Kilometer1. Dies umfasste 1.000 Euro Preisgeld und Mentoring durch erfahrene Unternehmer*innen.
- Über das Förderprogramm „Transferplattformen“ der Universität Konstanz erhielt InnoZell eine Anschubfinanzierung von 125.000 Euro.
- Erst im Juni dieses Jahres wurde InnoZell mit dem mit 15.000 Euro dotierten Forschungspreis der UfG (Unternehmer*innen für Gründer*innen) ausgezeichnet: <https://www.uni-konstanz.de/universitaet/aktuelles-und-medien/aktuelle-meldungen/aktuelles-1/ufg-sonderforschungspreis-fuer-innozell/>
- Weitere Informationen zu InnoZell unter: <https://inno-zell.de>

Hinweis an die Redaktionen:

Ein Bild kann im Folgenden heruntergeladen werden:

1) Team InnoZell: https://www.uni-konstanz.de/fileadmin/pi/filesserver/2024/foerderung-fuer_start-up.jpg

Bildunterschrift: Das Team von InnoZell: Clovis Hugues Seumen Tiogang, Ann-Kathrin Mix und Erik Sontowski (v.l.n.r)

Credit: Jana Kaiser

Anhang PI Nr. 96_2024, Förderung für Start-up aus der Konstanzer Zellforschung

<http://idw-online.de/de/attachment103729>



Das Team von InnoZell: Clovis Hugues Seumen Tiogang, Ann-Kathrin Mix und Erik Sontowski (v.l.n.r)
Jana Kaiser
Jana Kaiser/Universität Konstanz